

a 2002 0071

Invenția se referă la electronică, în particular la tehnologia semiconductoarelor.

Procedeul de obținere a peliculelor de polisulfuri include depunerea compusului sulfidic pe un suport și prelucrarea termică ulterioară. Noutatea constă în aceea că suportul se prelucrează preliminar cu soluție de  $ZnCl_2$ , se usucă la temperatura de 373 K, compusul sulfidic  $Zn_xIn_2S_{3+x}$  ( $x=1, 2, 3, 5$ ) se amestecă cu soluție de  $ZnCl_2$ , iar prelucrarea termică se efectuează în condiția  $T \cdot t = (6,3 - 8,5)10^3$  grad·h, unde:

T - temperatura de prelucrare,

t - timpul de prelucrare.

Revendicări: 1